

---

## Esclarecimento - SENAR/MS - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural do Mato Grosso do Sul - OP-56759

---

VANGUARDA <prevenda@vanguardadf.com.br>

5 de julho de 2023 às 08:43

Para: licitacoes@senarms.org.br

Cc: VANGUARDA\_PROPOSTA <proposta@vanguardadf.com.br>

Bom dia, Sr(a) Pregoeiro(a),

SENAR/MS - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural do Mato Grosso do Sul – Pregão N° 39/2023 - 1007559

No ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, item 30, pede o seguinte:

1) PROJETOR 1. MÍNIMO DE 3000 LUMENS;

É sabido que existem normas internacionais para mensuração e validação do brilho de um projetor, justamente para evitar que cada fabricante utilize parâmetros aleatórios na divulgação dos catálogos técnicos de seus produtos.

As marcas conceituadas de mercado divulgam em seus catálogos a norma utilizada para mensuração de tal característica, como é o caso do fabricante EPSON. Ex:

[https://mediaserver.goepson.com/ImConvServlet/imconv/6e3fab12aa55744d07cba77df2d73fb2027773ab/original?assetDescr=Folheto%20X39%20-%20PT%20\\_%20v2.pdf](https://mediaserver.goepson.com/ImConvServlet/imconv/6e3fab12aa55744d07cba77df2d73fb2027773ab/original?assetDescr=Folheto%20X39%20-%20PT%20_%20v2.pdf)

(“ Brilho em cores é medido de acordo com IDMS 15.4. Brilho em branco é medido de acordo com o ISO 21118”).

Porém, é comum encontrar no mercado marcas Chinesas que não divulgam a norma utilizada, o que coloca sob suspeita as informações técnicas divulgadas em seus catálogos/manuais.

Assim, para evitar a aquisição de equipamentos de baixa qualidade, entendemos que, junto com os catálogos do produto deve ser apresentada comprovação de que o fabricante segue as normas ISO 21118 e/ou IDMS. Nosso entendimento está correto?

2) 5. LÂMPADA DE 200 W COM DURAÇÃO DE NO MÍNIMO ENTRE 5000HRS

Entendemos que serão aceitas lâmpadas de 210W que possuam durabilidade maior que o solicitado. Nosso entendimento está correto?

Atenciosamente.



Razão: VANGUARDA INFORMATICA LTDA - EPP

E-mail: [prevenda@vanguardadf.com.br](mailto:prevenda@vanguardadf.com.br)

CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919